



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI RUMAH SAKIT PRINCE NAYEF BIN ABDUL AZIZ
MENGUNAKAN PHP DAN MYSQL**

ABSTRACT

Perkembangan teknologi informasi yang pesat membawa perubahan besar dalam proses pertukaran informasi, salah satunya pengelolaan data pasien di rumah sakit merupakan salah satu komponen yang penting dalam mewujudkan pelayanan rumah sakit berkualitas. Pengelolaan data yang lambat dan kurang akurat akan sangat mempengaruhi pelayanan rumah sakit terhadap pasien. Bahkan dengan kecanggihan teknologi informasi ini akan meningkatkan efisiensi kerja, karena pekerjaan yang dilakukan dengan teknologi yang terkomputerisasi dapat menghemat waktu, ruang, tenaga, biaya dan lain sebagainya. Perancangan dan Implementasi Sistem Informasi Rumah Sakit Prince Nayef yang telah dihasilkan pada perancangan ini dapat mengelola data pasien rumah sakit untuk rawat jalan (Rekam Medik), pelayanan apotik, pelayanan kasir dan Inventoris. Adapun setiap bagian pelayanan dapat merekap seluruh data pasien maupun data keuangan untuk bagian kasir dan apotik. Hasil dari proyek akhir ini adalah gabungan dari beberapa aplikasi seperti Registrasi Pasien, Rekam Medik, Kasir, Instalasi Farmasi dan Inventoris. Adapun Sistem Informasi ini mempunyai 6 level user yaitu: admin, dokter, perawat, inventor, farmasi dan kasir. Untuk setiap user mempunyai hak akses terhadap halaman aplikasi.

Kata kunci : Sistem Informasi, database, dan Rumah Sakit.